

Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Económicas

Dirección Académica



Programa de Estudios

Tercer Semestre

Carrera de Contaduría Pública

San Lorenzo, C.U. – Paraguay

Índice

Tributación I.....	3
Organización y Administración de Empresas	9
Mercado de Capitales.....	15
Matemática para Contadores II.....	21
Contabilidad Financiera II.....	26

Facultad de Ciencias Económicas

Escuela de Contabilidad

Tributación I

ÁREA	: Técnico Profesional	HORAS POR SEMANA:	6
SUB ÁREA	: Legal y Tributación	SEMANAS POR SEMESTRE:	17
CÓDIGO	: 2.05.14	HORAS POR SEMESTRE :	85
CRÉDITOS	: 10		

I. OBJETIVOS

Al finalizar el desarrollo de este programa el alumno estará capacitado para:

- ❖ Conocer las ramas del Derecho Tributario.
- ❖ Conocer la Relación Jurídica Tributaria.
- ❖ Distinguir los Tributos.
- ❖ Conocer la fuente de la obligación tributaria.
- ❖ Conocer los elementos de las distintas técnicas tributarias de tal manera incursionar con éxito en el desarrollo del programa de **TRIBUTACIÓN II**.

II. CONTENIDO

UNIDAD I

Actividad financiera del estado.

Su objeto. Ingresos Públicos. Gastos Públicos. Control. Dirección. Derecho Financiero: su objeto. Derecho Tributario: su objeto. Autonomía del Derecho Tributario. Autonomía Didáctica. Autonomía Científica en relación con el Derecho Financiero, con el Derecho Privado y con el Derecho Administrativo.

UNIDAD II

De los tributos

Definición. Tipos de Tributos: Impuestos. Tasas. Contribuciones: de mejora y de seguridad social. Definición y características de cada uno de ellos. Clasificación de los Impuestos: Impuesto ordinario y extraordinario; Únicos y múltiples; Internos y al Comercio exterior; Directos e indirectos. Reales y personales.

UNIDAD III

Principios de la imposición.

Los cuatros de Adam Smith o reglas clásicas de la imposición. Los principios sociales del siglo XX. Los nuevos principios económicos de la imposición, posteriores a la gran depresión mundial de 1930. El modelo ideal del sistema tributario según Neumark.

UNIDAD IV

Fuentes del derecho tributario.

Concepto. Fuentes directas: La Constitución; Los Tratados Internacionales; La Ley; Los Decretos; Las Resoluciones y la Jurisprudencia. Fuentes supletorias del Derecho Tributario. Las lagunas o vacíos legales. Los vacíos del derecho. Concepto de codificación.

UNIDAD V

La potestad tributaria.

Concepto; Fundamentos y caracteres. Ejercicio. Titularidad de la Potestad Tributaria. Centralización y Descentralización. La múltiple imposición derivada de la existencia de potestades tributarias diferentes.

UNIDAD VI

Limites constitucionales al ejercicio del poder tributario (fiscal)

Principio de legalidad; Principio de igualdad; Principio de generalidad. Principio de equidad; Principio de proporcionalidad sobre la capacidad de pago; Prohibición de impuestos confiscatorio. Constitución Nacional de 1992: Artículos números 14, 44, 83, 95, 115 (inc.1), 168 (inc. 5), 169, 178, 179, 180, 181, 202 (párrafo 4) y 238 (párrafos 1

y 13).

UNIDAD VII

La ley tributaria

Contenido y caracteres de la Ley Tributaria. Vigencia de la Ley Tributaria en el Tiempo. Vigencia de la Ley Tributaria en el espacio. Interpretación de la Ley Tributaria. Integración analógica de la Ley Tributaria. Discrepancia entorno a la procedencia jurídica de la integración analógica de la Ley Tributaria. Limitaciones a la integración analógica en materia tributaria. Ley 125/91, Art. 246 al 249.

UNIDAD VIII

Relación jurídica tributaria

Concepto. Doctrinas sobre la naturaleza unitaria, múltiple o compleja de la relación jurídica tributaria. Formas que adopta la relación jurídica tributaria: Obligación tributaria sustantiva; Obligación de restitución del pago indebido o en exceso; Obligaciones formales administrativas; Relaciones derivadas de infracciones; Relaciones procesales.

UNIDAD IX

La obligación tributaria.

Concepto y caracteres, Fuente de la obligación tributaria: La Ley como fuente exclusiva. Naturaleza Jurídica de la obligación tributaria. El hecho generador de la obligación tributaria. Elementos del hecho generador: Elementos objetivo o material; Elementos subjetivos; Elementos espacial o territorial; Elementos temporal; Elemento cuantitativo: Base imponible real, presunta o ficticia; Valoración y unidades de medidas de ella, alícuotas y tipos impositivos, sus clases. El objeto de la obligación tributaria. La causa de la obligación tributaria. Los sujetos de la obligación tributaria: El sujeto activo; el sujeto pasivo: Contribuyentes y responsables, clases. Domicilio del sujeto pasivo. La determinación de la obligación tributaria. Teorías de la naturaleza constitutiva y dualista. Modo de la extinción de la obligación tributaria.

UNIDAD X

La exención tributaria

La exención tributaria. Concepto de: Exención; Exoneración; Subsidios; Subvenciones. Límites constitucionales vinculados a la exención tributaria: Legalidad; Igualdad; Generalidad; Capacidad contributiva.

UNIDAD XI

Derecho tributario administrativo

La Administración Tributaria. La Organización Administrativa. Estructura de la Administración. Sistemas centralizados y descentralizados. Análisis de la Ley 109/91, Art. 12 al 18, 37 y 38, referentes a la Sub-Secretaría de Estado de Tributación.

UNIDAD XII

Facultades de la administración tributaria

Facultades Normativas de la Administración Tributaria. Normas Internas y Externas. Facultades de Determinación de la obligación tributaria. Facultades Fiscalizadoras. Facultad de imponer sanciones. Deberes de la Administración Tributaria: Publicidad, reserva: límites. obligación de resolver. Deberes de los Administradores. Ley N°125/91 que establece nuevo Régimen Tributario, Art. 186 al 195, 206 al 216, 224 y 225.

UNIDAD XIII

Derecho tributario procesal

Procedimiento administrativo-tributario: características y principios. La comparecencia ante la administración. Las notificaciones. La prueba. La resolución administrativa. Recursos administrativos; revocación y jerárquico. Ley N°109/91, Art. 32. Ley N° 125/91, Art. 196 al 205, 217 al 223, y Art. 233 al 237.

UNIDAD XIV

Derecho tributario penal

El incumplimiento: causas. El riesgo en materia tributaria y la eficacia sancionatoria de la administración tributaria. La sanción: causas, clases y objetivos de la sanción. La sanción - castigo; la sanción-instrumento; la sanción-reparación. La aplicación de los principios del Derecho Penal en el Derecho Tributario. Tipos penales en el Derecho Positiv: En el código Aduanero, en la Ley N°125/91 que establece en Nuevo Régimen Tributario, Art. 170 al 185, inclusive.

UNIDAD XV

Derecho tributario internacional

Convenios y Acuerdos Internacionales sobre tributación: ALADI; MERCOSUR; MERCADO COMÚN EUROPEO; GATT.

Convenios celebrados por el Paraguay en materia de doble tributación. Algunas entidades nacionales e internacionales que patrocinan congresos, seminarios y reuniones sobre tributación. Asociación de Estudios Fiscales del Paraguay; Centro de Estudios Fiscales; IFA (Internacional Fiscal Association); Instituto Latinoamericano de Derecho Tributario; CIAT (Centro Interamericano de Administradores Tributarios). Reformas Tributarias: novedades anuales en materia de Tributación.

BIBLIOGRAFÍA

- **CARLOS A. MERSAN.-** Derecho Tributario, Quinta Edición, Asunción 1987.
- **MIGUEL ÁNGEL PANGRAZIO.-** Derecho y Finanzas, Asunción 1969
- **JULIO CESAR VERGARA CANDIA.-** La Reforma Fiscal en el Paraguay, Servicio de Publicaciones de la Dirección de Impuesto a la Renta, Asunción 1984.
- **SALVADOR VILLAGRA MAFFIODO.-** Principios de Derecho Administrativo, Editorial el Foro, Asunción 1981.

- **ANTONIO BERLIRI.-** Principio de Derecho Tributario, Editorial de Derecho Financiero, Madrid 1964, Volumen I, II, III.
- **DINO JARACH.-** Curso Superior de Derecho Tributario, Editorial Liceo Profesional CIMA, Buenos Aires 1969.
- **JAIME ROSS BRAVO.-** Curso de Derecho Tributario Sustantivo, Centro Interamericano de Estudios Tributarios (CIET), Buenos Aires 1974, Documento 797.
- **ROQUE GARCÍA MULLIN.-** Derecho Tributario Administrativo y Procesal, Centro Interamericano de Estudios Tributarios (CIET), Buenos Aires, 1974, Documento 796.
- **PROGRAMA OEA-BID.-** Modelo de Código Tributario para OEA-BID, Washington D.C. 1968, Segunda Edición.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

- Conferencias Didácticas
- Lectura comentada
- Dinámica de grupo

Facultad de Ciencias Económicas

Escuela de Contabilidad

Organización y Administración de Empresas

ÁREA	: Técnico Profesional	
SUB ÁREA	: Organizac. y Adminis.	HORAS POR SEMANAS:..... 6
CÓDIGO	:2.06.15.....	SEMANAS POR SEMESTRE :.....17.....
CRÉDITOS	: 8.....	HORAS POR SEMESTRE :.....68.....

I. OBJETIVOS

Al finalizar el desarrollo de este programa el alumno estará capacitado para:

- ❖ Comprender los aportes de la empresa a la sociedad.
- ❖ Comprender y aplicar el proceso de la creación de una empresa.
- ❖ Comprender y aplicar las funciones del proceso administrativo en la empresa.
- ❖ Diseñar la estructura administrativa de una empresa.

II. CONTENIDO

UNIDAD I

Nacimiento y futuro de la empresa

Proceso inicial de la creación: a) Análisis de la demanda, b) Estudio de la competencia, c) Estudio del emplazamiento, d) Determinación del capital requerido. Planteamiento y desarrollo de un Plan de Negocios para la nueva empresa: Análisis de los diferentes sectores de actividad. Elección del negocio: a) Estudio de la demanda, b) Estudio de la oferta, c) Estudio de la competencia, d) Estudio de la tecnología Características del plan de negocios. El plan financiero de la empresa.

UNIDAD II

Estructura organizativa

Definiciones y conceptos básicos. Departamentalización. Diagrama de estructura organizativa: a) Normalización de organigrama. Normas. Metodología. Análisis estructural. Optimización de estructura. Administración por objetivos. Conceptos básicos.

UNIDAD III

Organización de la dirección superior

La función del mandato. La función administrativa o de dirección general. La función de la dirección divisional o departamental. El Directorio: Funciones, composición, representación externa. Elección de directores, renovación total y parcial. Cargos en el Directorio. Comisiones. Reuniones. Orden del día. Presentación de los Ejecutivos ante el Directorio. Honorarios y Compensaciones de gastos. Informe al Directorio.

UNIDAD IV

Los recursos humanos y materiales

La localización geográfica de la empresa. Locales, edificios y terrenos: Compras o arrendamientos. Las maquinarias y los suministros. Aprovechamiento y existencias. Los recursos humanos. Contratación del personal.

UNIDAD V

Control sobre la calidad del personal principal

Selección, adiestramiento: de estudiantes, supervisores y ejecutivos. Desarrollo mediante el desempeño de posiciones de responsabilidad. Clasificación del personal que ocupa puestos importantes. Apreciación de la actuación en términos de las exigencias del puesto. Formularios de calificaciones.

Nombramientos para puestos importantes. Disposición del personal inadecuado que ocupe posiciones importantes.

UNIDAD VI

Previsiones y planificación de las diferentes actividades de la empresa.

Los objetivos empresariales. Jerarquización e integración. Políticas, programas y presupuesto. Las previsiones y la planificación. Los modelos de pronósticos. Planificación de aprovechamiento y existencias. Planificación de la mano de obra. Planificación financiera.

UNIDAD VII

La planificación y el control de gestión en la administración de la empresa.

La toma de decisiones en la empresa. La política de gestión y la dirección empresarial. Principios. Funciones de la dirección empresarial. Los instrumentos de la dirección empresarial. Conceptos de administración de empresas. Objeto de la planificación. Objeto del control de gestión.

UNIDAD VIII

Políticas de productos

¿Qué es un producto?. Calidad. Punto de vista del consumidor. Punto de vista de la empresa. Cantidad. Diseño y forma. Tamaño. Vida del producto. El posicionamiento del producto. Etapas para establecer su estrategia. Envases y embalajes: Marketing y envasados de productos. Envases y embalajes. Condiciones del envase relativo a la empresa. Condiciones del envase relativo a la distribución. Condiciones del envase relativo al consumidor. Envases recuperables o perdidos. Envase promocional. Envase fraudulento.

UNIDAD IX

Selección del equipo de producción

Selección del equipo exacto del equipo de producción. Determinación de la capacidad de producción. Tendencia en el diseño del equipo de producción. Factores intervinientes en la selección del equipo. Factores intervinientes para la elección del equipo para manejo de los materiales. Tipos de equipos.

UNIDAD X

Mantenimiento de la planta y del equipo

Sustitución del equipo. Depreciación y envejecimiento (obsolescencia). Criterio para la sustitución del equipo. Seguridad de la planta: seguridad como tarea cooperativa vs. limpieza y salubridad industrial. La ingeniería de seguridad. Dispositivos de seguridad. Protección contra incendios.

UNIDAD XI

Control de los materiales

Tipos de inventarios: materia prima, materiales en proceso, productos acabados, abastecimientos, equipos. Elementos sistemáticos de materiales: localización del almacén, facilidades del almacenamiento, simbolización e identificación de los materiales, procedimientos para el registro de los inventarios, volumen de pedidos, métodos de valuación de los materiales.

UNIDAD XII

Ventas

Distribución e impulsión. Organización de ventas. Funciones del departamento de ventas. Reclutamiento de vendedores. Selección. Formación. El manual de ventas. Información ascendentes y descendentes. Asignación de la zona de ventas. Fijación de rutas. Estímulos. Remuneración. Apoyo a la labor del vendedor. Control. El arte de vender. Otros sistemas de ventas.

UNIDAD XIII

Control de la actividad de venta

Concepto de control. Carácter del control. Estándares. Recogida de la información. Análisis de desviaciones. Acción correctiva. Como crear e implantar un sistema eficaz de información: a) Objetivos básicos; b) Diseño de los informes de vendedores; c) Evaluación de los informes de vendedores; d) Supervisión de la actividad de ventas; e) Identificación de problemas y oportunidades.

UNIDAD XIV

Política de impulsión: publicidad, promoción.

La publicidad. Su contenido. Sus principios. Directrices generales. Medios. Presupuesto publicitario. Organización de la publicidad: las agencias. Eficacia de la publicidad. Productos publicitarios. Su medida. La campaña de publicidad. Promoción: definición y características. Contenido de la promoción. Control. Rentabilidad de la promoción. El punto crítico. Juicio crítico de la promoción.

UNIDAD XV

Control presupuestario

Bases históricas de los presupuestos. Finalidad: planeación mediante el presupuesto. Control. Coordinación mediante el presupuesto. Tipos de presupuesto. Presupuesto rígido. Presupuesto variable. Requisitos para la preparación de un presupuesto. Líneas de autoridad y responsabilidad en la preparación de un presupuesto. Presupuesto de ventas. Presupuesto de producción. Presupuesto financiero. Duración del período de vigencia del presupuesto. Preparación de presupuesto en casos de la producción sobre pedido especial. Ampliación del presupuesto. Registro de operación. Limitaciones del presupuesto.

BIBLIOGRAFÍA

- MAQUEDA LAFUENTE, FRANCISCO JAVIER.- Como Crear y Desarrollar una Empresa. MADRID, BARCELONA, BILBAO: Ediciones DEUSTO S.A.
- DE CORDABA, JOSE LUIS.- Técnica de Marketing. MADRID, BARCELONA, BILBAO: Ediciones DEUSTO S.A.
- LARDENT, ALBERTO/GOMEZ ECHARREN, MANUEL A./ LORO, ALBERTO.- Técnica de Organización Sistemas y Métodos. Buenos Aires: Editorial Club de Estudios.

- HOLDEN, PAUL E./ LOUNSBURY S. FISH / SMITH, HUMBERT L..- Dirección de Empresas – Prácticas de Organización y Control. Buenos Aires: Editorial Selección Contable.
- LAWRENCE L. BETHEL Y OTROS.- Organización y Dirección Industrial. México: Editorial Cultural Económica.
- ARANA, JOSE A..- Como Organizar una Empresa Industrial.- MADRID, BARCELONA, BILBAO. Ediciones DEUSTO S.A.
- STRAFFORD, JPHN / GRANT, COLIN.- La Dirección de Ventas.- MADRID, BARCELONA, BILBAO. Ediciones DEUSTO S.A.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

- Conferencias Didácticas
- Lectura comentada
- Dinámica de grupo

Facultad de Ciencias Económicas

Escuela de Contabilidad

Mercado de Capitales

ÁREA	: General Humanista	HORAS POR SEMANA	: 4
SUB ÁREA	: Formación General	SEMANAS POR SEMESTRE	: 17
CÓDIGO	: 1.01.12	HORAS POR SEMESTRE	: 68
CRÉDITOS	: 8		

I. OBJETIVOS

Al término de la asignatura los alumnos deberán:

- ❖ Conocer el funcionamiento del mercado de capitales.
- ❖ Adquirir destrezas en la interpretación y manejo de las herramientas de valorización de instrumentos del mercado de capitales.
- ❖ Reconocer los factores que entran en juego en la toma de decisiones de inversión y financiamiento en el mercado de capitales.
- ❖ Apreciar la importancia de un mercado de capitales desarrollado como medio para incrementar la rentabilidad y el beneficio social.

II. CONTENIDO

UNIDAD I

Introducción

1. Activos financieros: deuda contra obligaciones en acciones, precio y riesgo de un activo financiero, activos financieros contra activos tangibles, función de los activos financieros.

2. Mercados financieros: justificación de los mercados financieros, función de los mercados financieros, clasificación de los mercados financieros, participantes del mercado, clasificación de los mercados financieros globales, motivación para el uso del mercado extranjero y del mercado europeo.
3. Mercados derivados: tipos de instrumentos derivados, función de los instrumentos derivados.

UNIDAD II

Intermediarios financieros e innovaciones financieras

1. Instituciones financieras.
2. Función de los intermediarios financieros: intermediación del vencimiento, reducción del riesgo por medio de la diversificación, reducción de costos por el proceso de contratación y el proceso informativo, mecanismo de pagos.
3. Innovaciones financieras: clasificación de las innovaciones financieras, motivación para las innovaciones financieras.

UNIDAD III

Propiedades y fijación de precios de los activos financieros

1. Propiedades de los activos financieros: monetización, divisibilidad y denominación, reversibilidad, flujo de efectivo, período de vencimiento, convertibilidad, divisas, liquidez, proyección de rendimientos, complejidad, estatus fiscal.
2. Principios de la fijación del precio de activos financieros: la tasa de descuento adecuada, ilustración, propiedades de los precios y de los activos.
3. Volatilidad de precios de los activos financieros: efectos de cambios en las propiedades de los activos.

UNIDAD IV

Modelos de riesgo - rendimiento y como se fijan los precios de los activos

1. Teoría de la cartera: rendimiento de inversión, riesgo de la cartera, diversificación, riesgo de los valores individuales, como se llevan a cabo las proyecciones beta.
2. Modelo de valuación de los activos de capital: supuestos subyacentes, prueba del modelo de valuación de activos de capital.

UNIDAD V

Organización y estructura de mercados - de lineamiento general

1. Wall Street: introducción y definición del término, historia, el mercado primario y el secundario, como funciona el sistema, quienes compran acciones, el futuro.
2. Paraguay: introducción y breve historia, marco regulatorio, como funciona el sistema, quienes compran acciones.
3. Como leer las paginas financieras. Introducción, los promedios (Dow Jones, NASDAQ, PDV, etc.), las tablas de acciones, la actividad del mercado de acciones, la amplitud del mercado, reporte de utilidades, dividendo y divisiones de acciones, la venta por la modalidad "short", interpretación de las noticias de empresas.

UNIDAD VI

Mercados primarios y suscripción de valores.

1. Proceso tradicional para la emisión de nuevos valores.
2. Banca de inversión.
3. Reglamentación del mercado primario.
4. Variaciones en el proceso de suscripción: acuerdo de compra, proceso de subasta, oferta de derechos de prioridad.
5. Colocación privada de valores – Normas.

UNIDAD VII

Mercados secundarios

1. Función de los mercados secundarios.
2. Lugares en que se negocian acciones y valores.
3. Estructura de mercado.
4. Mercados perfectos.
5. Papel de los corredores y accionistas en mercados reales: en EE.UU., en Paraguay.
6. Eficiencia de mercado: eficiencia operacional, eficiencia de los precios.

UNIDAD VIII

Mercados de valores corporativos

1. Mercado de acciones comunes: características de las acciones comunes, lugares de comercio casas de bolsa, mercado de mostrador, sistemas electrónicos independientes de comercio, mecánicas de comercio, venta al descubierto, transacciones marginales, costos de transacciones, papel de los corredores de la casa de bolsa y los mercados, sistema nacional de mercado, arreglos comerciales para los inversionistas institucionales, operaciones en bloque, operaciones programadas, indicadores del mercado de acciones, eficiencia de precios del mercado de acciones.
2. Mercado de deuda - instrumentos: riesgo crediticio y papel de las compañías valoradoras de riesgo, papel comercial, emisores de papel comercial, valores crediticios, papel en colocación directa contra el papel por medio de corredores, pagares a medio plazo, aceptaciones bancarias, préstamos bancarios - arrendamiento financiero, bonos corporativos, características básicas de la emisión de bonos corporativos, bonos con características especiales, índices de calidad, sectores altamente productivos, mercado secundario, mercado de bonos europeos, acciones preferentes, de tasa ajustable, de reventa y subasta, bancarrota y derecho de los acreedores.

UNIDAD IX

Mercados para las deudas gubernamentales

1. Valores del Tesoro: tipos de valores del tesoro, mercado primario y secundario, bonos del tesoro separados, otros valores del gobierno o sus agencias.
2. Mercados de valores municipales: tipos y características de los valores municipales, bonos de obligación general, bonos de ingresos, notas municipales, características del rescate, mercado primario y secundario.

UNIDAD X

Mercados de instrumentos derivados

1. Mercado de futuros financieros: contratos de futuros, liquidación de una posición, papel de la cámara de compensación, requerimientos de márgenes, aspectos de apalancamiento de los futuros, estructura de mercado, límites diarios de precios, papel de los futuros en los mercados financieros.
2. Mercado de opciones: contratos de opciones, diferencias entre los contratos de opciones y de futuros, riesgos y características de las opciones. Compra - venta de opciones de compra. Compra - venta de opciones de venta. El valor de dinero en el tiempo, papel económico de los mercados de opciones.
3. Mercado de swaps (permuta financiera) de tasas de interés y contratos sobre tasas de interés.
4. Mercado para los instrumentos de control de riesgo de los tipos de cambio.

BIBLIOGRAFÍA

Texto base

- Mercados e instituciones financiera - Frank Fabozzi - Franco Modigliani - Michael Ferri.

Texto sugerido

- Como entender a Wall Street - Jeffrey Little.
- Como invertir en la bolsa - Julio Sobremazas.
- Commodities, Mercados Financieros sobre Materias Primas – Luis Costa Ran.
- Los mercados de Futuros y Opciones. Estrategias para ganar – Samer Soufi.
- Activos y los Mercados Financieros, Las acciones Juan Pérez – José Cachón.
- Instruments of the Money Market - FED OF N. Y
- The Financial Marketplace - Kerry Cooper - Donald Fraser
- The New Stock Market - Diana Harrington - Fran Fabozzi - Russel Fogler
- Legislación Paraguaya pertinente

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

- Conferencias didácticas
- Lectura Comentada
- Trabajo de investigación por parte de los alumnos
- Apoyo audiovisuales
- Dinámica

**Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Contabilidad**

Matemática para Contadores II

ÁREA	: Básico Instrumental		
SUB ÁREA	: Matemática	HORAS POR SEMANA	: 8
CÓDIGO	: 3.08.16	SEMANAS POR SEMESTRE	: 17
CRÉDITOS	: 12	HORAS POR SEMESTRE	: 102

OBJETIVO

- ❖ Adquirir conocimiento de los conceptos de la Geometría Analítica y del Cálculo Diferencial e Integral, seguridad en las demostraciones y destreza en las aplicaciones prácticas en los problemas de las ciencias contables.

CONTENIDO

UNIDAD I

GEOMETRÍA ANALÍTICA

Sistema de coordenadas. Sistema cartesiano ortogonal. Distancia entre dos puntos dados. Coordenadas del punto medio de un segmento de recta dado por las coordenadas de sus extremos. Área de un triángulo dado por las coordenadas de sus vértices.

UNIDAD II

La recta Inclinación, pendiente o coeficiente angular y ordenada inicial de una recta. Ecuación reducida de la recta (forma explícita). Ecuación general de la recta (forma implícita). Ecuación del haz o familia de rectas que pasan por un punto dado.

Ecuación de la recta que pasa por dos puntos dados. Posiciones relativas de dos rectas: paralelas y concurrentes. Ángulo entre dos rectas dadas. Condiciones de paralelismo y perpendicularidad de dos rectas dadas.

UNIDAD III

La circunferencia

Definición. Centro y radio. Ecuación reducida o canónica de la circunferencia. Ecuación general de la circunferencia. Posiciones relativas entre recta y circunferencia.

UNIDAD IV

La parábola

Definición. Foco, directriz, parámetro (distancia del foco a la directriz), eje de simetría y vértice. Ecuación de la parábola con vértice en el origen de coordenadas y foco en el eje de abscisas (eje de simetría). Ecuación de la parábola con vértice en el origen de coordenadas y foco en el eje de ordenadas (eje de simetría). Ecuación de la parábola con vértice no situado en el origen de coordenadas y eje de simetría paralelo a uno de los ejes de coordenadas. Determinación, a partir de la ecuación de la parábola, de las coordenadas del vértice y del foco y de la ecuación de la directriz.

UNIDAD V

La elipse

Definición. Centro, focos, vértices, distancia focal, eje mayor y eje menor. Excentricidad. Ecuación de la elipse con centro en el origen de coordenadas y focos en el eje de abscisas. Ecuación de la elipse con centro en el origen de coordenadas y focos en el eje de ordenadas. Ecuación de la elipse con centro no situado en el origen de coordenadas y focos en una recta paralela a uno de los ejes de coordenadas. Determinación, a partir de la ecuación de la elipse, de las coordenadas del centro, de los semiejes, de las coordenadas de los vértices y de los focos y de la excentricidad.

UNIDAD VI

La hipérbola

Definición. Centro, focos, vértices, distancia focal, eje real o transversal, eje imaginario o conjugado y asíntotas. Excentricidad.

Ecuación de la hipérbola con centro en el origen de coordenadas y focos en el eje de abscisas. Ecuación de la hipérbola con centro en el origen de coordenadas y focos en el eje de ordenadas. Ecuación de la hipérbola con centro no situado en el origen de coordenadas y focos en una recta paralela a uno de los ejes de coordenadas. Hipérbola equilátera. Determinación, a partir de la ecuación de la hipérbola, de las coordenadas del centro, de los semiejes, de las coordenadas de los vértices y de los focos y de la excentricidad y de las ecuaciones de las asíntotas.

UNIDAD VII

Funciones exponenciales y logarítmicas

Definiciones y Gráficos. Resolución de sistema de ecuaciones. Interés compuesto en función del tiempo.

UNIDAD VIII

Cálculo diferencial

Límites y continuidad de funciones.

Definición de límite. Cálculo de límites. Propiedades de los límites. Indeterminaciones. Definición de continuidad en un punto y en un intervalo. El número e .

UNIDAD IX

Derivadas de funciones de una variable independiente.

Concepto e interpretación geométrica de la derivada. Definición de derivada de una función. Propiedades de la derivación. Cálculo de derivadas.

Derivada de una función compuesta. Derivadas de orden superior. Ecuaciones de

las rectas tangente y normal a una curva plana en uno de sus puntos. Diferencial de una función. Derivadas de funciones dadas en la forma implícita. Límites indeterminados. Regla de L'Hôpital. Derivadas de funciones exponenciales, logarítmicas y trigonométricas.

UNIDAD X

Análisis de funciones de una variable independiente.

Funciones crecientes y decrecientes en un punto y en un intervalo. Máximos y mínimos relativos. Determinación de máximos y mínimos de una función. Puntos de inflexión. Concavidad y convexidad.

UNIDAD XI

Funciones de dos variables independientes.

Derivadas parciales de primer orden. Derivadas parciales de segundo orden. Diferenciales parciales. Diferencial total. Optimización de una función de dos variables independientes.

UNIDAD XII

Cálculo integral

La integral indefinida.

La función primitiva o antiderivada. La integración como operación inversa de la derivación. Integrales inmediatas. La constante arbitraria. Propiedades de la integración. Integración por sustitución. Integración por partes.

UNIDAD XIII

La integral definida.

El problema del área. Definición de la integral definida. Regla de Barrow. Cálculo de integrales definidas.

Área de una región limitada por un arco de una curva dada por su ecuación, uno de los ejes de referencia y las coordenadas de los extremos de dicho arco. Área limitada entre dos curvas.

BIBLIOGRAFÍA

- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL.

Frank Ayres Jr. y Elliot Mendelson

- MATEMÁTICAS APLICADAS PARA ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES.

Frank S. Budnick

Facultad de Ciencias Económicas

Escuela de Contabilidad

Contabilidad Financiera II

ÁREA	: Técnico Profesional		
SUB ÁREA	: Contabilidad	HORAS POR SEMANA	: 8
CÓDIGO	: 2.03.13	SEMANAS POR SEMESTRE	: 17
CRÉDITOS	: 12	HORAS POR SEMESTRE	: 102

OBJETIVOS

Al finalizar el desarrollo de este programa el alumno estará capacitado para:

- ❖ Elaborar los estados financieros conforme a principios de contabilidad generalmente aceptados.
- ❖ Aplicar los procedimientos contables más usuales con fines de control interno.

CONTENIDO

UNIDAD I

Estados Contables. Introducción cualidades que deberían cumplir estados Contables básicos supuestos contables. Básicos

Balance General. Conceptos clases de balances fines del balance estructura forma de presentación - Objetivo - Contenido (partidas simples de información - agrupamientos de las partidas) pronunciamiento del colegio de Contadores del Paraguay.

Estados de Resultados. Concepto - Definición - objetivos - y denominación - como se

gestan el proceso de reflejar los resultados partiendo de la cuenta ventas requisito que debería satisfacer - Contenido - Estructura del Estado - presentación de los Estados Ordinarios - Pronunciamiento del CCP (modelo)

Estado de Resultado Acumulados. Introducción - Objetivo - Denominación - Contenido - Presentación - Pronunciamiento del CCP (modelo).

Estado del Patrimonio Neto. Introducción - Definición - Cambio en el Patrimonio neto (variaciones cuantitativas y cualitativas y contables) contenido Presentación - Estados comparativos - Pronunciamiento del CCP (modelo)

Estado de Flujo de Caja. Concepto (partidas que aumentan el capital del trabajo, partida que disminuyen el capital de trabajo) Objetivo - Concepto de Fondos - Denominación - Requisitos - Principios Generales - Contenido - Pronunciamiento del CCP - Ejemplo: ejercicio

Notas a los Estados Contables. Notas y anexos e informaciones complementarias - Objetivos - Contenido - Pronunciamientos del CCP - (modelo).

UNIDAD II

Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados.

Preliminar concepto. Objetivo: Problema de Valuación , Problema de Exposición - Aplicabilidad de los PCGA a Diversos Entes (En función de su naturaleza - En función a su grado de desarrollo - En función de su tamaño o el grado de concentración de su capital). Denominación. Formulación y Obligatoriedad. Mutabilidad de los PCGA. Normas Técnicas y disposiciones Legales Resumen. Definición de principios Contables y Normas Contables Profesionales. Principio fundamental o Postulado Básico (EQUIDAD). Los Principios Generales (*Ente Bienes Económicos Moneda de Cuenta - Empresa en Marcha - Valuación al Costo - Ejercicio Devengado - Objetividad - Realización - Prudencia - Uniformidad - Materialidad - Exposición*). Las Normas Particulares.

Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) emitidas por la Comisión de Normas Internacionales de Contabilidad (IASC). Antecedentes de IASC. Función y Objetivos. Consejo. Comités. Conductores. Enlaces con Organismos Nacionales emisores de normas reconocimientos y apoyo de las IASC. Estados Financieros. Normas de Contabilidad. El Alcance de las Normas. Autoridad conferida a las Normas. Conclusión. Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), índice. (NIC) 1/NIC34). **Normas de Contabilidad Financiera de los Estados Unidos de América (FASB).** Antecedentes (AICPA - SEC - CAP - APB) FASB. Importancias que revisten las

normas Contables de los EE.UU para nuestro país. Normas de Consultas Permanentes. Los **PCGA**. En Estados Unidos (declaraciones de **FASB N°1/93**. Indice. Interpretaciones N° **1/38**. Boletín Técnico N° **79-1 al 85-5**. Indice.

Normas Nacionales de Contabilidad Pronunciamiento del Colegio de Contadores del Paraguay. Pronunciamiento **NC-1 al NC-5** Definición y contenido de los Estados Contables. Revelaciones específicas en el balance general. Valuación y presentación en el Balance General.

Valuación y presentación de las Existencias en el contexto del Sistema de costos históricos Contabilidad. de la Depreciación. Contingencia y sucesos que ocurren después de la fecha del balance. Las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) en el Paraguay Importancia.

Normas del Banco Central del Paraguay para las Entidades Financieras. Ley N° 489/95 Orgánica del B.C.P. Art. 34° inc. d) e) y f). Ley N° 861 General de Bancos y Otras Entidades de Créditos **Art. 103/49**.- Res. N° 13 del 16 de III - del 94 de la Presidencia del Banco Central del Paraguay (Plan de Cuentas9. Res. N° 514/96 de la Super Intendencia de Bancos a cerca de exposición contable y forma de publicación de balances y otros estados Contables y Anexos e informaciones complementarias Ley N° 827 de Seguros. Banco Nacional de Fomento. Banco nacional de Ahorro y Préstamo para la Vivienda y su sistema.

UNIDAD III

Caja y Bancos. Concepto Características de Rubro contenido dinero en efectivo - moneda nacional y moneda extranjera depósito a la vista depósito de ahorro a plazo fijo - cheques - giros y similares a la vista. El control interno de fondos.

Fondo Fijo. Generalidades. Documentación respaldatoria. Creación del fondo fijo. Contabilización.

Moneda Extranjera. Efectividad derivada. Contabilización.

Deposito en Cuenta Corriente. Moneda nacional y moneda extranjera. Documentación respaldatoria los Extractos Bancarios autorización para girar en descubierto Contabilización.

Depósito en Caja en Ahorro. Clases Interesen. Registración contable

Deposito a Plazo Fijo. Franjeados no Franjeados Registro Contable.

Certificados de Depósitos de Ahorro. Concepto. Condiciones. Registro contable.

La Consignación Bancaria. Concepto. Forma de conciliar. Contabilización.

Exposición del Rubro. Moneda Nacional y Extranjera.

Valuación del Rubro. Los depósitos no a la vista. Moneda Extranjera
Contabilización de los Intereses Ganados.

UNIDAD IV

Cuentas por Cobrar. Concepto. Características. Derecho de exigir la entrega de suma de dinero. Derecho de exigir la entrega de otro bien. Derecho de exigir un servicio.

Clasificación como Corriente o no Contenido. Créditos por ventas otros Créditos exposición. Documentos a cobrar. Cuentas regularizadoras.

Previsión Incobrabilidad deudores. (método analítico método estadísticos) - Previsión para Descuentos y Bonificaciones - Previsión para devoluciones Gastos Pagados por Adelantados - Costos Incurridos - Ingresos.

Pagos adelantados - Devengamiento de ingresos ya percibidos - Intereses ganados - Devengamiento de Costos incurridos - Ingresos Devengados antes de su percepción - Costos devengados al aire del periodo exposición

Valuación referencias a las NIC.

Venta de tarjeta de crédito concepto el proveedor de las tarjeta.

El pago el usuario el establecimiento adherido registro contable.

Estimación de Incobrabilidad.

Métodos de contabilización.

Crédito exposición valuación referencias a las NIC.

Pronunciamento del Colegio de Contadores del Paraguay.

UNIDAD V

Existencias. Conceptos Características.

Clase de existencia. Contenido. Mercadería de reventa de producto terminados.

Productos en proceso. Materias primas y materiales de producción. Mercadería de Tránsitos a proveedores. Mercaderías de despacho y propaganda. Repuestos a ser utilizados en reparaciones de bienes de uso. Bienes de uso dados de baja.

Clasificación en corriente y no corriente.

Sistemas de inventario. Conceptos. Principios que rigen su formación. Instantaneidad. Tempestividad u oportunidad. Integridad. Especificación. Operaciones a cumplir en los inventarios. Determinación de los elementos. Clasificación. Descripción de los elementos inventariados.

Inventario Físico. Valoración. La supervaloración. La subvaloración. La supervaloración del inventario inicial. La subvaluación del inventario inicial. Valoración del inventario y convenciones contables. Objetividad. Inventario. Permanente o inventarios perpetuos. Inventario periódico. Inventario estimado. Criterio general de valuación.

Valuación de las existencias costo o mercado el menor valores corrientes.

Precio de plaza. Valores de reposición y valor Neto de realización. Valores corrientes. Diferencias de cambios. *Valoración del inventario de acuerdo con el costo:* Identificación específica Método del promedio Método FIFO - Método LIFO - Ejemplo *Valoración del inventario al costo mas bajo o del mercado (cmbm).* Método de artículo por artículo. Método de la categoría mayor. Método del inventario total. Ejemplos.

Métodos tradicionales de costeo de salida.

FIFO. LIFO. Promedio ponderado y móvil. Otros métodos. Ejemplos. Diferencias de inventarios. Devoluciones. Rebajas o bonificaciones. Descuentos. En efectivo: compras - ventas. Comerciales: Contabilización.

Exposición. Valuación. NIC. Pronunciamiento del colegio de Contadores del Paraguay – Ley N° 125/91.

UNIDAD VI

Activo Fijo e Intangibles.

Activo Fijo. Introducción Bienes de uso. Definición.

Características. Identificación y componentes del rubro. No sujetos a agotamientos. Valuaciones de las propiedades, Plantas Equipos.

Criterios generales de valuación. Bienes adquiridos o construidos por la propia empresa. Bienes recibidos en donación. El costo de los bienes. Bienes adquiridos. Bienes de propia producción e interés. Reemplazo de bienes. Desgravaciones impositivas. Mejoras, Reparaciones y Mantenimientos.

Depreciaciones.

Causas. Objetivos. Cálculos de los distintos métodos. Cambios de estimación. Supuestos Ejemplos. Cambios de Métodos. Asientos. Imputación contable de las

depreciaciones. Depreciación contable y fiscal. Amortización e inflación. El valor del Mercado.

Valuación de recursos naturales.

Activo sujeto a agotamiento. Costo y valoración. Costo del activo agotable. Valor de mercado. Agotamiento y acrecentamiento. Contabilidad del agotamiento. Método de las unidades producidas. La depleción, revisión de las tasas de depleción, ejemplos.

Exposición de los bienes de uso.

Como deben exponerse en el balance general y en las notas a los estados contables. Pronunciamiento del Colegio de Contadores del Paraguay. Normas Internacionales de Contabilidad.

Activos Intangibles.

Concepto. Clasificación. Identificabilidad. Incorporación. Limitación legal o contractual de su vida. Transferibilidad.

Valuación. Criterio general. Bienes identificables adquiridos. Valor llave adquirido Intangibles desarrollado. Costos de organización, preoperativos y de reorganización. Depreciación. Pautas generales. Patentes. Derechos de emisión. Derechos de autor. Concesiones y franquicias por tiempo determinado, perpetuo. Exposición. Pronunciamiento del Colegio de Contadores del Paraguay. Normas internacionales de Contabilidad. La Ley N° 125/91(Art. 12 y 13).

Resumen.

UNIDAD VII

Inversiones a Largo Plazo. Introducción.

Inversiones en Inmuebles. Consideraciones - Generales. Contabilización. Criterios de valuación: Inmuebles Urbanos. Terrenos baldíos. Edificios. Obras en Ejecución. Inmuebles rurales. Tierras y mejoras.

Inversiones en fondos. Cuotas de capital y participaciones en otras empresas. Acciones como parte de capital. Derechos económicos. Que acuerden las acciones. Asiento de Contabilización.

Ejemplos:

Inversión en Acción con carácter permanente. Valuación de Accione. Acciones con Cotización. Método de Valuación por Comparaciones. Método de Valuación Empírica. Valores Corrientes.

Método de Valores Patrimonial. Objetivos. Ejemplos. Valuación en distintos momentos de las inversiones personales.

Debentures u obligaciones de capital. Emisión a la par y bajo la par (con descuentos) Ejemplos.
Exposición en los estados contables.
Emisión sobre la par o con prima. Registros contables. Exposición en los Estados Contables.
Valor de rescate de criterios Seguros de Vida. Ejemplos.
Inversiones en Otros Activos.
Títulos Públicos con Cotización. Ejemplo. Valuación. Exposición
Cuotas - Parte de Fondos Comunes de Inversiones. Prestamos y depósitos a plazo fijo. Contabilización. Valuación. Exposición
Contabilización de las rentas de las inversiones.
Normas Generales de valuación de las inversiones. Exposición. Contables. Notas a los Estados Contables. Normas internacionales de Contabilidad NIC N° 1 y N° 25.
Ley N° 125/91 (Art. 13°).

UNIDAD VIII

Pasivo. Conceptos. Características. Clasificación. Contenido.
Documentos a Pagar. Concepto. Ejemplo. Contabilización
Cuentas de proveedores y otras. Facturas a pagar. Efectos a pagar. Otras cuentas a Pagar. Obligaciones o Responsabilidad por pago al extranjero. Ejercicio. Contabilización.
Depósito reembolsable. Depósitos en Garantía. Depósito Comercial. Depósito Bancario. Depósito a la Vista. Depósito a Plazo. Contabilización.
Deudas tributarias. Impuesto en que la empresa es sujeto y responsable. Impuestos sobre las ganancias o renta. Impuesto a los Ingresos. Impuestos a los consumos. Impuestos sobre el patrimonio. Derecho de Patente. Impuesto en que solamente la Empresa es responsable: Impuesto al valor agregado (IVA).
Ejemplos. Contabilización
Garantías de servicios. Concepto. Ejemplo. Contabilización.
Prestamos a largo plazo. Concepto
Debentures (bonos). Dividendos. Intereses Devengado. Comparación entre acciones ordinarias y debentures. Garantías. Cancelaciones. Ejercicio. Hipoteca. Concepto. Ejemplo. Registración contable.
Bonos de participación. Concepto. (Art.1075° del código Civil Paraguayo)

Revisiones. Concepto. Características: Hechos económicos ciertos. Hechos económicos inciertos. Contenido. Valuación Exposición

Valuación de deudas. Costo o mercado el mayor. Ejemplo. Valuaciones según criterios de valores corrientes.

Exposición. Normas Internacionales de Contabilidad. NIC N° 1. Pronunciamiento del Colegio de Contadores del Paraguay. NC - 2.

Pasivo contingente. Concepto. Característica. Componentes del rubro.

Litigio. Concepto. Contabilización.

Garantías. Concepto Contabilización.

Compromisos futuros. Concepto

Otros pasivos. Utilidades diferidas. Concepto. Contabilización. Valuación. Exposición.

UNIDAD IX

Patrimonio neto. Concepto. Definición. Variaciones: a) Aportes de los Propietarios b) Resultados de las Operaciones c) Retiro de los Propietarios d) Componentes del Rubro.

Capital. Concepto capital autorizado. Capital suscripto. Capital Realizado. Acciones. Clases. Contabilización.

Operaciones vinculadas con el capital. Aspectos contables.

Reservas. Concepto. Clases. Contabilización.

Resultados Acumulados. Revaluación del Patrimonio Neto en el Balance. Valuación. Normas Internacionales de Contabilidad. Pronunciamiento del Colegio de contadores del Paraguay.

UNIDAD X

Contabilización de los ingresos. Según su origen. Según su significación. Según su Devengamiento.

Ingresos por venta. Hechos sustanciales. Mercaderías. Servicios. Ajenos al objeto específico de la empresa. Ordinarios o Normales. Extraordinarias. Recursos que generan Devengamiento. Documentación respaldatoria. Ventas de mercaderías en cuentas corrientes. Contabilización. Venta de bienes a largo plazo. Ventas en consignación. Construcciones a largo plazo. Métodos de Obras Terminadas y del Porcentaje de Completamiento. Ejemplos. Ventas ajenas al objeto principal. Ventas de

subproductos. Arrendamientos de bienes (Leasing)

Descuentos y devoluciones. (Bolilla V)

Ingresos por prestación de servicios.

Contabilización. Servicios profesionales. Alquileres. Licencias por usos de marcas, patentes, etc., comisiones, intereses.

Costos de las ventas o servicios prestados. Consideraciones generales. Pautas. Costeo de las mercaderías vendidas. Registros permanentes.

Otros métodos: Cálculo por diferencia, de la ganancia bruta, control a precio de ventas.

Costeo de servicios vendidos. Asiento contables.

Problemas conexos. Fletes, seguros, etc., envase en comodato, reembolso de exportación, servicios de garantía, gastos de cobranzas, cobrabilidad de los créditos. Resumen. Reconocimientos de los ingresos. Pronunciamento del Colegio de Contadores del Paraguay. Las normas Internacionales de Contabilidad.

UNIDAD XI

Gastos.

Gastos de comercialización. Gastos administrativos. Gastos financieros.

UNIDAD XII

Componentes no operacionales.

Ingresos fuera de operaciones

Renta de Inversiones: Acciones (Dividendos - Cupones - Ventas) – Debentures (Intereses) - Títulos Públicos (Interés- Ventas)

Ganancias en Ventas de Activo Fijo

Gastos fuera de operaciones. Conceptos. Ejemplos.

Gastos extraordinarios. Concepto.

UNIDAD XIII

Contabilización de impuestos. Introducción - Impuesto a las ganancias o Réditos. Impuestos a los Ingresos. Impuestos al Consumo. Impuestos sobre el Patrimonio. Documentación Respaldata. Impuesto en que solamente la Empresa es responsable. Pautas Generales. Impuesto en que la empresa es sujeto y responsable. Pautas Generales.

Impuesto al valor agregado (IVA). Concepto. Ley N° 125/91. Ejemplos prácticos. Liquidación del IVA. Declaración Jurada. Pago Anticipos a cuenta. Registro Contable.

Impuesto a la renta. Conceptos. Ley N° 125/91. Ejemplos prácticos. Liquidación. Declaración jurada. Pago. Anticipos a Cuenta. Registro Contable.

Tributo único. Concepto. Ley N° 125/91. Liquidación. Declaración jurada. Pago. Registro Contable.

Régimen de las retenciones. Concepto Impuesto al Valor Agregado (IVA). Impuesto a la Renta Impuesto a los Actos y Documentos.

BIBLIOGRAFÍA

- LEZCANO BERNAL, MARCOS. Contabilidad Financiera II. Año 2001.
 - FOWLER NEWTON, ENRIQUE. Contabilidad básica libro II. Buenos Aires: editorial Inter Oceánica S.A. 1988.
 - FOWLER NEWTON, ENRIQUE. Contabilidad Superior. Tomo I y II Ediciones contabilidad moderna. 1978.
 - BIONDI, MARIO. Tratado de Contabilidad. Intermedia y superior. 3ra. Edición. Buenos Aires: edición Machi. 1989/90.
 - BIONDI, MARIO. Manual de contabilidad. Técnicas de Valuación 3ra. Edición. Buenos Aires: ediciones Machi.
 - BIONDI, MARIO y ZANDONA, MARIA C.T. DE. Fundamentos de la contabilidad. Ediciones Machi.
 - BASILE, JORGE E. Práctica Contable. Valuación y Exposición. Editorial el Coloquio.
 - BASILE, JORGE E. Valuación y Exposición Contable. Editorial el coloquio. Pronunciamiento sobre Normas de Contabilidad. Colegio de Contadores del Paraguay. (1 al 5).
 - Normas internacionales de contabilidad. Instituto Mexicano de Contadores Públicos. (Vigentes 1° de enero del 2001).
- LEY N° 125 del 9 de enero de 1992 que establece el nuevo Régimen Tributario y sus Reglamentos. LEY N° 1034 del Comerciante te de los alumno.

